

صُنْعُ مَكْعَبَاتِ التَّلْهِجِ



التَّحْقُوقُ مِنَ الْعَمَلِ



ليوننا فولر

ترجمة: جمال عبد الرحيم

صُنْعُ مَكَّعَاتِ التَّلَجِ



التَّحْقِيقُ مِنَ الْعَمَلِ

ليوننا فولر

ترجمة: جمال عبد الرحيم

إذا قمنا بعمل أي مهمة، فيجب علينا التأكد من إتمامها بنجاح
عن طريق اختبارها.

عِلْمُ الْحَاسُوبِ
لِأَجْلِ عَالَمٍ وَاقِعِي





الجَوُّ حَارٌّ فِي الْخَارِجِ.
وَأَرِيدُ أَنْ أَصْنَعَ مَكْعَبَاتٍ مِنَ الثَّلْجِ.



كَيْفَ يُمَكِّنُنِي أَنْ أَصْنَعَ مُكْعَبَاتٍ مِنَ الثَّلْجِ؟



أَضَعُ الْمَاءَ فِي عُلْبَةِ الثَّلْجِ.
وَأَضَعُ الْعُلْبَةَ فِي ثَلَاثَةِ التَّجْمِيدِ.



هَلْ سَيَتَحَوَّلُ الْمَاءُ إِلَى ثَلْجٍ مُبَاشَرَةً؟
أَنْتَظِرُ خَمْسَ دَقَائِقَ.



ثُمَّ أَتَفَحَّصُ عُلْبَةَ الثَّلْجِ.
لَكِنَّ الْمَاءَ لَا يَزَالُ كَمَا هُوَ.



أَتَفَحَّصُ الْعُلبَةَ بَعْدَ سَاعَةٍ.
لَقَدْ تَحَوَّلَ الْمَاءُ إِلَى ثَلْجٍ!

مُفْرَدَاتُ لِلتَّعَلُّمِ



تَلَاجَةُ التَّجْمِيدِ



مُكْعَبَاتُ الثَّلْجِ



عُلبَةُ الثَّلْجِ

